		A.	
Index	Ot.	(:12	ums



Application/Control No.

10/769,971 Examiner

Saqib J. Siddiqui

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MADSEN ET AL.

Art Unit

2138

<b>√</b>	Rejected
_	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L	L										
Cla	im	Date											
- 516		$\vdash$											
<del>-</del>	Original	8	7/16/06	20,									
Final	įĝ	13	16	11/									
ш.	ō	ខ	~	7									
	•	1	1	1	-	-		-	-	$\dashv$			
	-	1	H	7				_	_	-			
	2	╫	H	+	<u> </u>			_	$\vdash$	$\dashv$			
	3	Н	Н	H	_				_				
	-	Н	H	+					-				
	=	H	H	Н			-			H			
	7	╁	₩	H		_	$\vdash$	-		$\vdash$			
	<u> </u>	╁	Н	Н	-	-	Н	-	_	_			
	-	Н	Н	H		-	_	-	_				
	10	Н	Н	+		-	-						
	11	+	Н	+	<del> </del>	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash \vdash$			
	12	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	├	<u> </u>	$\vdash \vdash \mid$			
	12	╁┼	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del></del>	$\vdash$	$\vdash \vdash \mid$			
<b></b>	14	+	++	H	$\vdash$	$\vdash$		-	├	$\vdash$			
ļ	15	+	1	1	-	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash \vdash$			
ļ	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	<del>  `</del>	<del>  `</del>	├	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н			
<del> </del>	17	╌	$\vdash$	-	-	├─	-	$\vdash$	$\vdash$	Н			
<del> </del>	12	-	$\vdash$		<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			
	10	⊢	⊢	-	<del> </del>	-		┝	-	Н			
	19	┢	-	$\vdash$	<u> </u>	-		-		$\vdash$			
	20	<u> </u>	-		_	-	-			Н			
<u> </u>	21	├—	-		$\vdash$	_	<u> </u>		├	Н			
<u> </u>	22	-	⊢	├	├			ļ	┢	Н			
	23	┢	⊢	-	├				┝	Н			
	25	├	┝	⊢	┝	_	-		$\vdash$	Н			
	25	├	⊢	-	├	_		<del> </del>	-	$\vdash$			
	26 27 28 29 30	├╌	├	├	├		$\vdash$		┝┈	Н			
<u> </u>	20	├	-		├		-			Н			
├	20	┢	⊢	┢	┝	$\vdash$	-	-		Н			
	20		⊢	├	├	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н			
<u> </u>	30	⊢	⊢	⊢	⊢	-	-	├	-	$\vdash$			
<del></del>	31 32 33	$\vdash$	├	┢	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			
	32	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢				
ļ	34	┼	$\vdash$	├	├─	$\vdash$	$\vdash$	├-	<del> </del>	$\vdash$			
<u> </u>	35	├	$\vdash$	├-	├-	$\vdash$	$\vdash$	├─	<del>                                     </del>	$\vdash$			
<del> </del>	34 35 36 37 38	╁		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash \vdash$			
<u> </u>	30	╁	├		$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	┢	$\vdash$			
<u> </u>	30	├	-	-		-	├─	-	$\vdash$	$\vdash\vdash$			
<u> </u>	39	-	├-		├	<del> </del>	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$			
<del> </del> —	39	├	$\vdash$	$\vdash$	├	<del> </del> —	├-	-	$\vdash$	$\vdash\vdash$			
<u> </u>	40 41		-	-		-	$\vdash$		$\vdash$	Н			
<u> </u>	41	┼	-	<del> </del>	├—	-	_	-	<del> </del>	$\vdash$			
ļ		-	$\vdash$			-		$\vdash$	$\vdash$	Н			
<u> </u>	43	-	-	├	├	-	<del> </del>	$\vdash$	├-	$\vdash\vdash$			
<u> </u>	44		<u> </u>	-	-	$\vdash$	-	├—	$\vdash$	$\vdash$			
	45	├-	⊢	⊬	-		-	$\vdash$	├	Н			
	46	-	├-	⊢		-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$			
	47	-	├-	├	<del> </del>		_	-	₩	-			
<b> </b>	48	-	<b>├</b>	⊢	<del> </del>	<del>  -</del>	-	<u> </u>	-	$\vdash$			
	49	<b>↓</b> _	├	├	-	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>		$\vdash$			
1	1.50	1	1	1			1		1	1 1			

la	im	Γ.				ate	<del></del>					Cla	im				- [	ate	<del></del>			
		9																			$\neg$	
	Original	03/13/06	7/16/06	1/11/07								a	Original				- 1					-
١	Ē	2	16	Ξ								Final	rig								l	- 1
	0	8	^	-								_	0									
┪	1	1	1	1				-	-				51	Н			$\neg$			$\neg$	$\dashv$	
┪	2	Ė	1	卞	Н			_	_				52	Н	一		_				ヿ	_1
┪	3	H	Н	H					$\vdash$	$\vdash$			53	Н	-	$\dashv$	-			$\neg$	$\dashv$	一
ᅥ	4	Н	Н	╁					_				54	H						$\neg$	_	ᅱ
┥	5	Н	H	H	$\vdash$				-	-			55			_			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
┥	<del>-</del>	+	₩	H	-		-			┢			56	$\vdash$		$\dashv$	_	$\dashv$	$\vdash$			$\dashv$
$\dashv$	6 7	Н	₩	H	_	_	Н	-		$\vdash$			57	1					-		-	
$\dashv$		H	Н	Н	-	_	$\vdash$	-	_	├			58	Н	-	$\dashv$	_		-	-	$\dashv$	
-	<u>,</u>	Н	Н	Н		_	_			_				┨					-		-	_
4	9	Н	₩	Н			_						59	Н						-		
4	10	Н	Н	Н	_	_				_			60	$\vdash$				_	-		-	$\dashv$
_	11	Н	1	Н		_			_	L.			61	$\sqcup$					_	_	_	
_	12	Ц	Ц	H					_				62						$\Box$			
	13	Ц	Ц	Ц						L.			63	Ш					$\Box$			_
	14	Ц	Ш						<u> </u>				64									_
	15	1	1	V					_				65	Ш								
	16			<u> </u>	L								66									_
	17												67									
	18												68									
	19										1		69									
	20										ĺ		70			-						
-	21				T					_	1		71									
	22	1		<del>                                     </del>	$\vdash$			_					72									
ᅥ	23	-	Т	一	$\vdash$						1		73									
┪	24	-		-	1-	_				$\vdash$			74	П		_	_		-			
┪	25	<del>                                     </del>		H	$\vdash$		-		$\vdash$		1		75					_				
-	26	├	⊢	┢	$\vdash$	<u> </u>			<del> </del>	╌	1		76	$\vdash$								_
ᅥ	27	⊢	┢	├	├	$\vdash$	$\vdash$	-	┢┈	┢	1		77							_		
$\dashv$	28	-	┢	┢	-	$\vdash$	H	-		-	ł		78	-	-	_	-	_			$\vdash$	
-	29	H	┝	⊢	┢	$\vdash$	H		-	-	1		79	$\vdash$	Н	_	_					_
-	30		$\vdash$	├-	├	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	┝	1		80	H	-	_		-			Н	
-	31	⊢	⊢	⊢	⊢	┝	┝	-	-	-	ł	-	81	-	-	_	_	_			_	-
-	32	├	├-	⊢	┢	├	$\vdash$	H	-	⊢	1		82	-	Н	_		_	_			
_	32	⊢	⊢	⊢	-	<u> </u>	-	$\vdash$	<del> </del>		ł			-	-			-		-		
	33		_	-	-		_	<u> </u>		_	ł		83	-			_	-	_		_	
_	34	-	⊢		├	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<b>.</b>	ł		84	-				⊢	-	—	-	
	35	<b>⊢</b>		⊢	_	$\vdash$		_	_	-	ŀ		85	-	_			<u> </u>	_			
_	36	<b>—</b>	<b> </b>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	├		L	86	$\vdash$	$\vdash$			<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
4	37	ļ	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	ł		87	Н	Щ		_	<u> </u>	$\vdash$	Ь.	$\vdash$	$\vdash$
_	38	L-	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	l		88	Ш		L	_	ļ	<u> </u>	<b> </b>	Щ	
_	39	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>L</b>	L	<u> </u>	<u> </u>	1		89	Н	Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ	$\vdash$
_	40	L	L.	L		ļ			<u> </u>	<u> </u>	Į		90	<b> </b>	_		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	L	$\sqcup$	
	41	<u> </u>	_	_	_				_		Į		91	Ш			L_		L_	L		
	42	L.	<u> </u>		匚	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	1		92	Ш			L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	43		L		_	<u> </u>		<u> </u>	<u></u>		1		93				L.	L	L	L	Ш	
	44			$\Box$	L		$oxedsymbol{oxed}$	_	_		1		94					L				
	45			Ĺ				L		Ĺ			95					L				
	46				Ľ						]		96					L		Ľ		
	47						Γ	Π			]		97									
	48		Г							Ī. "	]	L	98							$\Box$		
	49	Γ	Γ			_					]		99	Γ								
	50				Г					Τ	1		100	Г	Г			Γ		$\Box$	$\Box$	
_		-	—		_	_	—				,								_			

CI	aim	Date									
Cli							_				
Final	Originat										
	101										
	102 103										
	103										
	104 105									_	
	105									$\blacksquare$	
	106			_		$\vdash$				$\dashv$	
	107 108			_							
	109			_			-			$\dashv$	
	110	-		-						$\vdash$	
	111			_	_	-			$\neg$	$\dashv$	
	112			-		-	_		H	$\Box$	
	113		_	_			П			$\exists$	
	110 111 112 113 114										
	115										
	116										
	117					L_					
	118		<u> </u>	_		L	L	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>		
	119		<u> </u>				ļ				
	120	ļ									
	121 122	ļ				├—	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	
	122	$\vdash$	_	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	
	123 124	$\vdash$	-	$\vdash$		-	┝	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	125	$\vdash$	$\vdash$	┝			-	$\vdash$		$\vdash$	
	126	$\vdash$									
	126 127										
	128										
	129 130										
	130				_					Ш	
	131					<u>.                                    </u>		<u> </u>	_	$\perp$	
	132	_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	├-		Ш	
	133					_	-	<u> </u>	<u> </u>		
	134 135	⊢	<del> </del>	-	-	$\vdash$	-	-	<del> </del>	H	
	136	├	├	┢╌	-	<del> </del>	-	$\vdash$		Н	
	137	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	-	-		$\vdash$	<u> </u>	Н	
	137 138		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ι-	$\vdash$	Н	
	139	<u> </u>	$\vdash$	Ι_	$\vdash$	T	<del>                                     </del>	$\vdash$			
	140	Г									
	141										
	142										
	143			_						Ш	
	144				_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	145		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	Щ	
	146	<del> </del>	$\vdash$	├-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	147	<u> </u>	<u> </u>	-	_	<u> </u>	-	$\vdash$	-		
	148		-	$\vdash$	-	<del> </del>	-	-	<del> </del>	-	
	150	$\vdash$	-	-	$\vdash$	├-	-	-	-	<del>                                     </del>	
L	130		L		L	Ц	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	